

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ**  
**ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**“ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ**  
**ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”**

**Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η**

**«Για την πλήρωση τριάντα (30) κενών θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών,  
ακαδ. έτους 2009-2010»**

1. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.), στην οποία συμμετέχουν τα Τμήματα Χημείας και Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών, στην υπ' αριθμ. 3/7-5-2009 συνεδρίαση, αποφάσισε την προκήρυξη τριάντα (30) κενών θέσεων μεταπτυχιακών φοιτητών, στα πλαίσια λειτουργίας του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» για το ακαδ. έτος 2009-2010.
2. Το Δ.Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή α) Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), χρονικής διάρκειας τριών (3) διδακτικών εξαμήνων και β) Διδακτορικό Δίπλωμα (Δ.Δ.), για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον, χρονικής διάρκειας τουλάχιστον έξι (6) επιπλέον εξαμήνων μετά τη λήψη Μ.Δ.Ε.
3. Το Δ.Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στην περιοχή της Ιατρικής Χημείας και Φαρμακευτικής. Επίσης, αποσκοπεί στην βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο συγκεκριμένο χώρο. Ειδικότερα οι στόχοι του προγράμματος είναι: α) η εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Ιατρικής και συναφών ειδικοτήτων ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων στον Σχεδιασμό, Σύνθεση και Ανάπτυξη Ενώσεων με Φαρμακευτικό ενδιαφέρον, β) η ανάπτυξη ενός ζωτικού τομέα της Εθνικής Οικονομίας που σχετίζεται με την Φαρμακευτική Βιομηχανία και γ) η βελτίωση του επιπέδου της Δημόσιας Υγείας.

Τα προσφερόμενα μαθήματα με τα αντίστοιχα εργαστήρια είναι:

1. *Οργανική Σύνθεση Φαρμάκων*
2. *Πεπτιδική και Συνδυαστική Χημεία*
3. *Φασματοσκοπία Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού (NMR) και Μοριακός Σχεδιασμός*
4. *Ανάλυση Βιομορίων*
5. *Φαρμακευτικά Προϊόντα Φυσικής και Συνθετικής Προέλευσης*
6. *Μοριακή Φαρμακολογία*
7. *Ερευνητική Μεθοδολογία*

Τα μαθήματα και εργαστήρια θα συνοδεύονται από την υποχρεωτική παρακολούθηση σεμιναρίων σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο και θα πραγματοποιούνται από διακεκριμένους ερευνητές Ελληνικών και ξένων Πανεπιστημίων ή Ερευνητικών Ιδρυμάτων.

4. Τα μαθήματα, τα εργαστήρια και η ερευνητική διπλωματική εργασία του Δ.Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτικά. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση στα προσφερόμενα μαθήματα και εργαστήρια κατανεμημένα στα δύο πρώτα εξάμηνα και στη συνέχεια η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής ερευνητικής εργασίας που θα ολοκληρωθεί στο τρίτο εξάμηνο. Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος οι υποψήφιοι θα δίνουν ένα τουλάχιστον σεμινάριο σε θέμα σχετικό με το ερευνητικό τους αντικείμενο και θα παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της

- ερευνητικής τους εργασίας σε εξεταστική επιτροπή για την απόκτηση του διπλώματος.
5. Στο Δ.Π.Μ.Σ. για το Μ.Δ.Ε. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ή τελειόφοιτοι (εφόσον καταστούν πτυχιούχοι μέχρι και την ημερομηνία εγγραφής στο Δ.Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Βιολογίας, Επιστήμης Υλικών, Χημικών Μηχανικών και συναφών Τμημάτων των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι του Τμήματος Χημικών Εφαρμογών των Α.Τ.Ε.Ι. Για το Δ.Δ. οι υποψήφιοι πρέπει να είναι κάτοχοι: α) του ανωτέρω Μ.Δ.Ε. ή β) άλλου Μ.Δ.Ε. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.
  6. Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα ληφθούν υπόψη ο γενικός βαθμός του πτυχίου τους, η επίδοση στα συναφή προς το Δ.Π.Μ.Σ. προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η γνώση ξένων γλωσσών και ιδίως της Αγγλικής, η γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα, επαγγελματική εμπειρία και οι συστατικές επιστολές.
  7. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να καταθέσουν αίτηση υποψηφιότητας στην Γραμματεία του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών ή ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή μέσω ΕΛΤΑ, από την ημέρα δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο και **μέχρι 18 Σεπτεμβρίου 2009**, τα κάτωθι:
    - i. Αίτηση ενδιαφέροντος για συμμετοχή στο Δ.Π.Μ.Σ. (δίδεται από την Γραμματεία του τμήματος Χημείας).
    - ii. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου (οι πτυχιούχοι), ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Σεπτέμβριο 2009 και βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
    - iii. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
    - iv. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή και επαγγελματική δραστηριότητα και τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
    - v. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών, Αγγλικά (τουλάχιστον First Certificate in English) ή Γερμανικά ή Γαλλικά αντίστοιχου επιπέδου.
    - vi. Δύο συστατικές επιστολές από καθηγητές του Τμήματος αποφοίτησης.

Επίσης, καθίσταται γνωστό στους ενδιαφερόμενους ότι την **28<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2009** οι υποψήφιοι θα προσέλθουν ενώπιον της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής για συνέντευξη. Σε περίπτωση αλλαγής θα υπάρξει προηγούμενη ενημέρωση.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του Δ.Π.Μ.Σ. Καθηγητή κ. Ιωάννη Ματσούκα τηλ/fax. 2610-997-180, τηλ. 2610-997-171, την Γραμματεία του Τμήματος Χημείας, τηλ.: 2610-997-101, fax 2610-997-118 και το Τμήμα Φαρμακευτικής, Καθηγητή κ. Παύλο Κορδοπάτη, τηλ. 2610-969-934.

**Πάτρα 12/5/2009**  
**Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δ.Π.Μ.Σ.**

**Καθηγητής, Ι. Μ. Ματσούκας**

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ  
26 504 ΠΑΤΡΑ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών στα πλαίσια του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών “Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων” γνωστοποιεί την έναρξη διαδικασίας επιλογής τριάντα (30) μεταπτυχιακών φοιτητών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν σχετική αίτηση μέχρι **18-9-2009**.

Σχετικές πληροφορίες μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από την Γραμματεία του Τμήματος τηλ. 2610997101 και τον Διευθυντή του ΔΠΜΣ κ. Ι. Ματσούκα τηλ. 2610997180, 6932410564 URL: <http://www.chemistry.upatras.gr>

**Πάτρα 12/5/2009  
Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος του Δ.Π.Μ.Σ.**

**Καθηγητής, Ι. Μ. Ματσούκας**